禮經 坤

向南地擬區深一尺以上平地約留樹身一二指許去以快刀斫去
地須將其等以南土封之瓣　或就壓傍條一樹存留旺者二三枝
務土封根樹以種麻五六粒　将逐本作窠埋如法令出土寸許用
土培高以泄水墨其瓣未發以螺殼淨器蠟末以油煎松脂
封之以防雨浸　種之必以清明之日巳午時以陽和
曾桑須一年下田僧剪桑須高出土脈亦種處　凡樹十月種者活
秋收記田墨接法

穡經下卷

養桒法

桒種

桒椹熟時収黑魯椹諺曰魯桒百豊綿帛○白桒少子壓枝種之若有子可便種須用地陰處其葉厚大得繭重實絲每倍常○桒之種性在辨其剛柔得樹藝之宜使各適其用世所名者荊與魯荊桒多椹葉薄而尖其邊有辨枝幹與葉皆堅勁魯桒少椹葉圓而厚枝幹與葉皆豊腴然魯桒根不固心不實不能久遠荊桒根固心實而能久遠以魯條接荊砧能久

遠而又茂盛也（荆宜樹桒魯宜地桒荆桒宜飼大蚕魯桒宜飼小蚕地桒有壓枝換根之法傳轉不窮亦可以長久也○一法高樹白桒宜山岡濰墻間種椹如法矮短青桒宜田畔水停壓枝種

種椹

収黒椹即日以水淘晒旋熟治肥田十畝荒田

○氾勝之書五月取椹淘晒旋熟治肥田十畝荒田久不耕者尤善每畝以黍椹子各三升合種之當俱生鋤之合稀踈調適黍熟穫之桒生正與黍高平因以利鐮摩地刈之曝合燥有風放火燒之桒至春生

葉一畝食三箔○種桒如種葵法土不得厚〻即不
生待高一尺又上糞一遍○二月四月種椹東西掘
畦熟糞和土耬平下水濕透然後布子同種子同種
桒籍黍力易生又遮日色至三二寸旱則澆之至十
月桒與黍同時刈倒順風燒之仍糝糞蔱灰春暖榮
茂次年移栽若不與黍同種或預於畦南畦西種藜
或搭矮棚蓋箔遮舒夜捲以蔱夏日處暑後去之皆
可○一法熟地先耩黍一壠另捲草索截約一托以
水浸〻用飯湯更妙空兩頭各三四寸中間句抹濕
椹子十餘粒將索卧於黍壠內索兩頭以土厚壓中

間糝土薄處隅一兩步依上卧一索四面取齊成行冬旱宜澆十月刈燒加糞如前法冬春擁雪清明前後掃去霖雨時稀稠移補以畦種旋移省力决活早二年得力如有旧堪春種更妙○或慮索繁碎以黍堪相和於葫芦内點種用帚掃匀○或就黍壠内撒土平均順壠作區下水種之以防天旱○又法春月先於熟地東西成行匀稀種蘇次將桒椹與蚕沙相和趂逐雨後於蘇北種之蘇陰齊密又透風露雖種十數畝不甚費力比搭棚種黍更便○種子宜新不宜陳隅年春種多不生蔭畦搭棚爲寂次蘇次黍桒

芽既生間令相去五七寸頻澆至十月附地割撒亂草走火燒過火不可大恐損根糞草蓋至來春把摟去糞草澆每一科生數芽留旺者一條至秋魯苧可長五七尺割苧可長三四尺初年種蘖以蔭者過三伏苧長三尺許割麻去之○收撮以擬春種者貯于燥窖中勿近濕墻壁浥損則不生○初年生者冬月以木綿核擁覆則暖而易發

地苧

地苧之功惟在治之如法不致荒燥○無樹苧者純用地苧則倍省力有樹苧者樹苧既成地苧可勿用

○布地栽法墻圍成園耕土使熟方五尺内掘一坑方深各二尺下熟糞三升生糞不中壯地少用和土勻下水一桶調成稀泥將畦内種成魯桑連根掘出留近根五七寸餘上稍截去截處火鐵上烙過每一坑一根欲疾見功者截二根將根坐於泥中按至坑底提三五次欲令根鬚可順按桑身填與地平圍擁熟土令坑滿次日晒坑篘實則土自實否則根土不著多懸死上半坑擁熟土輕篘令平滿附身土不可篘實〻則芽難生用虛土封堆如大鐓子樣可厚五七寸圍作環池水澆於内芽出土四五根每一根只

留一二條澆鋤如法當年可長五尺餘次年附根割
條葉飼蚕須用利鐮一割要斷否者雨浸傷根割過
處每根數芽俱出可留四五條餘者閹去年年附地
割之根漸旺留條漸多野魯桑根科栽用前法亦可
○地桑三年後正長旺五年後根相交根交則不旺
至春月斫斷掘去添上糞土或澆過或得雨即復長
旺次後斟酌其根欲大又別作地桑如前法三年後
新桑茂盛養蚕斫桑時以桑根上只留一條隔年自
成一樹分出栽為行桑如此傳轉無盡然魯桑飼蚕
其絲少堅韌可兼栽荊桑大眠後间飼為妙○地桑

不要枚出身只要縣從土中長出其身出土者所長
條不旺又多被風雨擺折名脚高桒○地桒每畒栽
二百四十科○地桒須於近井處栽之有草則鋤無
雨則澆比及蚕生可澆三次其葉自然早生○桒有
早晩擇早者可為地桒○栽地桒法澤熟白地秋末
深耕就壠加糞撥土為區春分前後取臈月所埋桒
條揀有萌芽處各盤七八寸或一尺鍬區下水臥條
栽之覆土約厚三四指深厚則難生以手按均區東
南西種䅘五七粒五月之後芽葉徽齊旋添糞土已
後條齊便作地桒或揀曽桒单峴秋間埋頭深栽更

疾得力

移栽

桑椹畦種者明年正月種栽二三月亦得率五尺一根其下常斸掘種菉豆小豆以資潤澤栽後二年慎勿採沐小採者長倍遲然種椹長遲不如壓地之速無栽者乃種椹○桑生一二年脂脉根株並微嫩春分掘區移栽區北直上下栽成土壁北區地約高三二寸壁底旁鍬其土下水三四將桑筭覌靠壁栽立根科須得句舒以土堅覆大抵一切草木根科新栽之後皆惡搖攛故用土壁遮禦北風迎合日色○今

時移栽小桑微帶根鬚上無寸土但經路遠耗竭脂脉栽後難活縱活亦不榮旺却稱地法不宜此係拙謬今後應栽小樹若路遠移多約十餘株通爲一束於根鬚上蘸沃稀泥泥上糝土上以草包包内用泥固塞不透風日以席覆蓋樹身預於栽所掘區下糞樹到之時晝便下水依法栽培○秋栽法栽桑多於春月全樹移栽春多大風吹擺加以春旱又天氣漸熟芽葉難禁故多不活活亦得力遲宜用此法向南十月埋栽河朔地寒可以秋栽霖雨内爲上時區深一尺以上平地約留樹身一二指餘者斫去地須堅

等以土封瘢比及地凍於上約量添糞春暖之後就糞撥為土盆旱則可澆區南春先種蒜比及霖雨以來芽條叢茂就化地桒或削去細條存留旺者三枝次年便可成樹或是就壓傍條一樹又瀧十餘比之全樹栽者樹之必活桒亦榮茂其春栽者長遲斫去元榦再長樹身桒閒鉄腥甚旺是其驗也○十月不迷宜栽埋頭桒如上法根脉下行乘春併發一年之間長過元樹○栽二年以上桒芽葉不旺者穀雨時以硬木貼樹身去地半指一斧快截撥土封瘢樹內種黍五七粒十餘日始出芽條旱則頻澆立夏後不

宜用此法○一歲中除大寒時則不能移栽其餘月分皆可○平原滹田土地肥虛荊棘叢棘俱可種地連山坡土脉赤硬止宜荊棘○初栽成科時中心長條勿採葉其餘傍條亦只將其葉且勿劃斫令枝條繁密以防人畜觸傷之患中枝既大即可劃去傍科本根既壯脂脉盡歛于一便可長成大樹堅久茂盛不生糠心○種蓺之宜惟在審其時月又合地宜使不失中栽培時月宜春分前後十日內及十月為上時棘者易生之物嘗試之除十一月不生活餘月皆可然春時及寒月必於晴暖日巳午時間籍其陽和

如栽子纔已出土忽天寒風雨須以熱水調泥栽培
暑月則須稀種麻黍取陰〇蕃樹桑作區移栽諸法
並同地桑但所築實土與地平上復用土封身一二
尺圍以環泄旱則澆之任令滋長不宜科去新條尤
忌當春科斫數年不旺若十二月內或次年正月科
者不妨如澆治有功至秋可長大如壯椽十月內或
次年春可移爲行桑野桑不成身者移根於園地蕃
之亦同芽出留旺者一條〇又法栽桑截去其身謂
之嫁將近本尺餘深埋如法令出土寸許用土培高
以泄水墨其瘢或覆以螺或塗以蠟或以油煎松脂

封之以防雨浸未活不可灌水既生灌之若直灌其本則聾而死必環以池

壓條

凡取桑栽者正二月中以鉤杙壓下枝令着地條葉生齊數寸仍以燥土壅之土溼則爛明年正月中截取而種之亦如種椹法先摡種一二年後更移○寒食後將二年以上桑樹全身以兜掀祛定掘地成渠條上已成小枝者出露土上其餘以土全覆圍根作土盆旱宜頻澆如無全樹只就桑下脚窠依上掘渠埋壓但六月不宜全壓○春氣初透時將地桑傍條

梢頭折了三五寸屈倒於地空處地上先挽一渠可深五指餘臥條於渠內用鉤橛子釘住條短則二箇長則三箇懸空不令着土其後芽條向上生如細把齒狀橫條上約五寸留一芽其餘剝去至四五月內天晴巳午時間橫條兩邊取熱溏土擁枝條上成壠橫條即爲臥根至晚澆其根科當夜臥條生鬚至秋其芽爲條身至十月或次年春分前後際臥根根頭截斷取出隨間空處斫斷每一根爲一栽此法出澈栽子無窮最妙○壓枝之法濕土則條爛焦土則根生

栽條

預於秋節農隙時掘區藉地氣經冬蔵濕又分減栽時貯併區深各二尺以上熟糞一二升和土納區內臘月內揀魯桒長條相連三二枝為一窠快斧斫下即將查頭於火內微微燒過每四五十條與稈草間作一束卧於向陽坑內坑深長三四尺亦當預掘防各深地凍難掘以土厚覆春分以後取出却將前區跑開下水三四升布粟三二十粒將條盤曲以草索繫定卧栽區內覆土約厚三四指如或出露條尖三二寸覆土宜厚尺餘俱當堅築仍以虛土另封條尖

已後芽生虛土自脫先於區南種蘇地宜陰濕時々澆之若全卧栽者已後遂旋添土芽條長齊所去傍枝三年可以成樹或就作地桑◎栽梢法擄埋頭栽桑所下桑梢相連三二枝為一窠栽如前法◎或於蘿蔔內穿過假藉氣力更妙掘區堅埋依前法◎攏種桑條秋耕熟地二月再耙匀東西起畛約量遠近撥土為區將臘月所埋桑條栽依前法◎栽種桑條者若旧桑多處可以多所萌條若是少處又慮所伐太過次年誤蚕故令具種椹壓條栽條之法宜就三者擇而行之◎插條法圍園掘坑如地桑法魯桑青

眼動時科條長一尺以上截斷兩頭烙過每坑微斜插二三條具截培点如地桑法待芽出封堆虛三五寸每一根科只留一條至秋可長數尺只怕三伏若澆蔭不闕無不活者畦內插点可次年割條葉飼蚕如當處無可插之條須於他處擇好魯桑臘月割條藏於土穴如藏花果接頭法透風則乾候至桑樹眼微動時開穴取藏條上眼亦動但色黄耳截烙栽培如前

布行桑

種椹而後移栽〻〻而後布行桑不如畦種之後即

移爲行桑無轉盤之法◎桑栽大如臂者正月中移亦不須髡率十步一樹陰相接則妨禾豆行欲小犄角不用正當相當則妨犂◎養成魯桑小樹如轉盤時臘月內可去不便枝梢近上留三五條長一尺以上餘皆科去至來春桑眼動時連根掘來於漫地內闊八步一行〻內相去四步一樹相對栽之栽培澆灌並如法行闊八步牛耕一繳之地四步一樹可成大樹相對則可以橫耕故田不廢墾桑不致荒比上法更妙荊棘圍護當年所長條至臘月科令稀匀得所至來春便可養蠶

科斫（採葉附）

剥桑十二月為上時正月次之二月為下白汁出則損葉○大率桑多者宜苦斫少者宜省斫秋斫欲苦而避日中苦斫春條茂觸熱樹焦枯冬春省剥竟日得作春採者必須長梯高机數人一樹還條復枝務令淨盡要欲早暮而避熱時梯不長高枝折人不多上下劳條不還枝仍曲採不淨鳩脚多不避熱條葉故○樹桑惟在稀科依時而斫使其條葉豐腴而早發不致蚕之遲稀則條自豐葉自腴今年科不過則明年之葉自然早發而又潤澤也○科斫為蚕事之

先務人不知預治於農隙之時而徒費力於蚕忙之日人則倍勞蚕而失所如得其法使樹頭易得其條條上易得其葉則蚕不待食葉以時至又其葉豐腴語云鋤頭自有三寸澤斧頭自有一倍桑其法惟在不留中心之枝容立人於內轉身運斧條葉偃落於外比之攙梯上下科有心之樹者一人可兼數人之功○條不可冗冗則費芟科之功而葉薄○春中一法名曰剝桑臘月中悉去其冗所存之條甚疎又於所存條上僅留四眼餘皆去之其所留者明年則為柯其眼中所發青條可長三數尺其葉倍常光澤如

沃蚕逼老而即採之獨留一向外之條滋養及秋其長已至尋長臘月溲科之如前歲久則所留之柯重繁溲從下斫去既周而溲始洛陽河東亦同山東河朔則異是必留明條疑風土所宜然欲一試此法而未果也○斫樹法自移栽時長五七尺高便割去梢既不留中心其條自向外長樹大可容人立其大樹有當中身枝者亦可斫去○科條法凡可科去者有四等一瀝水條向下 者一刺身條向裡生者一駢指條相併生者揀去其一一冗脞條雖順生而稠冗者○人家必用春科只爲容易剝皮却損了津液欲

用桑皮者將臈月正月科下條向陽土內培子至二月中取之自可剝○一法斫桑用五月不留觜角及夏至開掘根下擁糞五月不斫則來春枝條不旺○栽桑後三年不摘葉則易茂月一鋤下不留草則茂灌以和糞之水則茂空其交搭之枝則茂○桑下可藝蔬為其可鋤也

接桑

剝桑根株接嘗桑條春分前十日為上時後十日為中時然取條眼襯青為時尤好此不以地之南北皆可準也然必待晴暖之日以藉其陽和也接不容則

氣液難通擁包不固孕則風寒入而害之也果之一生者質小而味惡既一接之則質碩大而味美矣亦如是故接換之○如取接頭處過遠則可於篷中與蒲包穰處播了外密封不透雖行千里不致凍損其接法並同果木

柘

種柘法耕地令熟耬耩作壟柘子熟時多收以水淘汰令淨曝乾撒訖勞之草生拔却勿令荒沒三年間斸去堪為扶老杖○柘葉多叢生幹疎而直葉豐而厚春蠶食之其絲以冷水繅之柘蠶先出先起而先

萌柘葉隔年不採者食之必毒蠶其年如不採夏日皆要打落次年方無毒○食柘蠶絲好作琴瑟等絃清鳴響徹遠勝凡絲

養蠶經

養蠶法

蠶之生子在連則宜極寒成蟻則宜極暖停眠起宜溫大眠後宜凉臨老漸暖入○簇則宜極暖

收種

蠶事之本惟在謹於謀始使無後日之害眠起不齊由於變生之不一變生不一由於收種之不得其法

故在謹其始○収種繭必取居簇中者近上則絲薄近下則子不生○世俗多不擇種繭一槩堆箔或因繰絲不及而有蟻出者便就出種蠶壓熏蒸因熱而生決非佳種今宜於開簇時擇近上向陽或在苫草者為種繭必雌雄相半雄繭尖細緊小雌者圓慢厚大別出於通風涼房淨箔上一一單排日數既足其蛾自生免熏蠶鑽延之苦此為胎教之最其中若有拳翅禿眉焦脚焦翅焦尾熏黄赤肚無毛黑紋黑身及頭先出末後生者皆揀去不用母病則子病止留完潔肥好者均掭布於連上擇高明涼處置箔鋪連

箔下地須掃淨連用厚紙爲佳薄紙不禁浸浴候子生足移蛾下連淨地掘坑貯蛾其内上用柴草搭合以土封之庶免禽鼠傷食蓋有功於人理當如此○取簇中腰東南明淨厚實繭爲種蛾第一日出者名苗蛾不可用最後出者名尾蛾亦不可用止取次日以後出者可用每一日所出爲一等華各於連上寫記或二日相次生者爲一華猶可其三日生者決不可合爲一華將來蚕生眠起不齊極爲患害鋪連於槌箔上雄雌相配當日可提掇其連三五次去尿至未時後欵摘去雄蛾將母蛾匀布連上所生子環堆

者皆不用生子數足更乾連上令蠶蛾三五日掛時須蚕子向外恐有風磨損冬節及臘八日浴時無令水極凍浸二日取出水極凍不能出年節後箔內豎連須使玲瓏每十數日須日高時一出每陰雨後即便晒曝恐傷溼然見風亦不可多時○取蚕種法取蛾同時生者擇而對焉自辰至亥而拆厥氣乃全具收子也必蠶而暗之見光其子游散放子盡後蠶母蛾四五日氣乃固始去母蛾沃以綵湯則子不落貫連以索皮懸於涼處忌烟熏及日炙○蛾之放子一夜而止否則生蟻不齊○端午日以蒲艾及柳枝同

蚕連浸井水少時去其尿懸於旧處○臘月十二日水洒蚕連令濕糝以桑柴灰浸於鹽滷卽鹽化之水以磁器盛之勿令浮々至二十四日出用河水滌去其灰則作繭絲韌利繰一法臘月八日以桑柴灰或草灰淋汁浸連于汁內一日而出繃以雪水浸之懸乾或懸桑樹上以冒雨雪三宿而收之則耐養○二月十二日浴蚕連

蚕事預備

秋深桑葉未黃廣收多聚曬乾擣碎於無烟火處收頓春蚕大眠後用　桑欲落時將葉可籠罨內多收

泥固至臘月内擣磨成麪末欲落者將之傷桑眼已落者短律味臘月内製者能消蚕熱病飼蚕之餘可作牛料牛甚美食○臘八日新水浸菉豆薄攤晒乾又淨淘白米控乾以上二物背陰處收貯飼蚕時每箔二物各用半升○冬月多收牛糞堆聚春暖踏成墼子晒乾熏烟宜蚕○臘月晒乾至春碾搥碎一半收起一半用水拌匀杵築為墼○臘月刈茅草作蚕蓐則宜蚕○收黃稿豆稭桑梢及其餘梢乾勁不臭氣者亦可○一頭齊截一頭留梢者為苫兩頭齊截者為薦穀草茅草俱可但必令緊密諺云苫用茅草

上簇輕收又不蒸熱○崔寔曰三月清明令蠶妾具
槌椽箔籠○蠶具槌箔椽及切刀鐮斧與繰繰輕釜
等器務要寬廣熱繰則釜宜大冷繰則釜宜小盆欲
大具竈臨時治之○蓊磨米麪預具蠶糇恐蠶忙時
不及也

修治蠶房等法

崔寔曰清明治蠶屋塗隙穴○修屋欲四面糊紙収
拾火氣蠶小時將牛糞墼子燒令無烟移入竈內頓
放如無壁竈止於槌箔四面約量頓火近內眠則止
若寒熱不均後必眠起不齊又令蠶屋內素無寒

熟火只是旋焼柴薪烟氣籠熏太甚蚕蕴毒多成黑
蔫○火倉法屋當中掘坑圍坑壘甎塗泥髙二尺令
坑通深四尺坑底鋪碎乾牛糞厚三四指糞上鋪帶
節麄大堅硬乾柴〻上又鋪糞等得極實又鋪柴糞
柴相間令滿坑最上用糞厚蓋若蚕生前七八日煨
火熏黄煙至蚕生前一日少開門出盡烟即閉了柴
糞陷下已成熟火其屋乾透其壁皆暖黑婆等諸虫
盡熏了此火兩月不滅切忌觸動騰出火煙蓋牛糞
重屋大宜蚕今按中國無火坑故屋内多湿潤所以
用此法若如我俗房屋本自乾暖不必須此又坑屋

内不可仕抗但宜依此意熏以乾牛糞烟耳○窓上去故紙却用淨白新紙撥糊○比至再眠常須三箔中箔上安蚕上下箔空置箔障土氣上箔防塵埃○上下二箔上皆鋪切碎稈草中一箔用切碎擣軟稈草篙蓐鋪按平匀仍須四邊留箔搘五六寸揉淨紙極軟如綿粘成一段可亦鋪蓐大鋪於中箔蓐上○每音云底箔須鋪二領蚕蟻生後每日〻高擡出一領晒至日斜復市於生蚕箔底明日又將底箔徹出晒曝如前番復鋪藉使受陽和之氣停眠起食然後徹去

變色

清明日將籠中所頓蚕連遷於避風溫室酌中處懸掛太高傷風太下傷土○穀雨日將連取出通見風日那表為裡左捲者卻右捲右捲者卻左捲每日交換捲那捲羅依前収頓比及蚕生均被風日生發自齊○要旨云清明後種初變經和肥滿再變尖圓其中如春柳色三變蟻周盤其中如遠山色然必収之種也若頂平焦乾及蒼黃赤色便不可养此不収之種也○蚕子变色惟在遅速由人不致損傷自变視桒葉之生以定變子之日須治之三日以色齊為准

農語云蠶欲三齊子齊蟻齊蠶齊是也其法桑葉已生從辰巳間於風日中將箔內連取出舒捲提掇舒時以連背向日晒至溫不可至熱凡一舒一捲如上法外者內之內者外之橫者竪捲竪者橫捲以至兩頭捲內中間相合舒捲無度數但要第一日十分中變灰色者至三分收了次二日變至七分收了此兩日收時必須用紙糊封了如法還箔內收藏至第三日於午時後出連舒捲提掇展連手提之凡半日日數遍須要變至十分第三次必須至午時後出連者恐第一次先變者先生也蟻生在巳午時之前過午

便不生欲疾生頻舒捲〻之須虛謾欲遲生少舒捲捲之須緊實

生蟻 桑芽生大如茶匙則綿絮裹蚕連暮護以所服暖衣晨護以所蓋暖被既出溫以火

生蟻唯在涼暖知時開指得法使之莫有先後也生蟻不齊其蚕至老不能齊其法變灰色已全以兩連相合鋪於一淨箔上緊捲了兩頭繩束卓立於無煙淨涼房内第三日脫取出展箔蟻不出為上若有先出者鷄翎掃去不用呼名行馬蟻留則蚕不齊每三連虛捲為一卷放在新暖蚕屋内提匝下隅箔上候東方白將連於院内一箔上單鋪如有露於涼房中

或棚下待半頓飯時移連入蚕房就地一箔上单鋪少間黑螘齊生並無一先一後者和蟻秤連記寫分兩

下螘蟻初生用薔薇焙乾搗碎糝之蟻上同香而集於葉上即以鵝翎拂下

蚕初生用地桑葉細切如絲髮糝淨紙上却以蚕種覆於上其子聞香自下切不得以鵝翎掃拂○蚕家下蟻多用桃杖番連敲打蟻下之後却掃聚以紙包裹秤見分兩布在箔上已後節節病生多因此弊今宜比及蟻生當旬鋪擻軟薦草炉內燒棗一二枚先將蚕連秤見分兩次將細切葉桑糝在薦上續將蚕

連處在蓐上下要勻稀連必頻搊下盡再秤空連便
知蚕蟻分兩依此生蚕百無一損 ● 今又謂如下蟻
三兩往々止布一席重疊密壓不無損傷今後下蟻
三兩決合勻布一箔分兩多小驗此差分又切莫貪
多謂如已力止合放蟻三兩因為貪多便放四兩以
致桑葉房屋椽箔人力柴新俱各不給由而兩失 ○
下蟻惟在詳款稀均使不至驚傷而稠疊蚕毋淨衣
入蚕屋々內焚香又將鷄犬孳畜逐向遠處恐驚新
蟻也蟻生既齊取新葉用快利刀切極細又須旋切
若頻切則葉乾無津用篩子篩於中箔蓐紙上務要

均薄篩用竹造方眼可穿小指非篩難均不均食偏將連合於葉上蟻自緣葉下或多時不下連者並連矣乃此殘病蟻也○蓐上下螘三兩蚕至老可分三十箔每螘一錢可老蚕一箔也箔長一丈闊二尺如箔小可減螘下螘多則蚕稠爲後患養蚕過三十箔者可更加下螘箔養蚕小者用筐可也

涼暖總論

調火令冷熱得所熱則焦燥冷則長遲○養蚕一晝夜間譬如四時朝暮天氣類春秋正晝如夏深夜如冬既是寒暄不一雖有熱火各合斟量不宜一體自蟻初

生相次两眠蚕屋内正要温暖蚕毋須著单衣以
身體較苦自身覚寒蚕亦寒便添熱火若自身覚熱
蚕亦熱約量去火一眠之後但天氣晴明巳午未之
間暫捲起門上薦簾以通風日以防大眠起後剪開
窓紙時陡見風日致蚕驚了後多生病古人云貧家
誤得養子法蓋是多在露地慣見風日之故蚕亦如
此至大眠後蚕長十分葉增十倍蓐廣沙多自然發
熱加之天氣炎熱蚕屋内全要風涼三頓投食罷宜
捲起簾薦剪開窓紙門口置甕旋添新水以生涼氣
倘遇猛風暴雨或夜氣大涼却將簾薦暫時放下○

蚕成螘時冝極暖又天氣尚寒大眠後冝涼又天氣已暄無以風雨陰晴之不測朝暮晝夜之不同一或失冝蚕即生病惟蚕屋得法可以方便所以周置捲窗中伏熟火如蚕欲暖而天氣寒閉窗苫撥火則外寒不入若寒甚屢撥火不能勝其寒則外燒糞墼絕烟置屋內四隅暖氣蒸發即去之如蚕欲涼而天氣暄閉火捲窗苫則火氣內息而涼氣外入若熱甚捲苫不能解其熱則去其窗紙下開風眼窗外擡下洒發新水涼氣透達即糊補其窗閉塞風眼如使蚕自初及終不知有寒熱之苦此治屋得法之效也然寒

不可驟暖熱當漸次益火寒而驟熱則生黄軟等疾熱不可驟風凉當漸次開窓熱而驟風凉則變殭此又不可不知也又正熱勿猛著寒便禁口不食即用鏊子盛無烟熟牛糞火用杈托鏊於搥箔下往來辟去寒氣蚕自食葉

飼養総論

蚕必晝夜飼頓數多者蚕疾老少者遅老二十五日老一箔可得絲二十五兩二十八日老得絲二十兩若月餘或四十日老一箔止得絲十餘兩◎飼蚕者切不可貪眠以懶為累每飼蚕後再宜遶箔巡覰若有

薄處必再糝令均如値陰雨天寒比及飼蚕先用去葉稈草一把點火遶箔四向照過逼去寒濕之氣後糝葉蚕不生病◎一眠候十分眠纔可住食至十分起方可投食若八九分起便投食蚕至老不齊又多損失停眠至大眠蚕欲向眠若見黄光便合擡解住食直候起時慢飼葉宜輕糝◎若蚕白光多是困餓頻細〻飼之猛則多傷若蚕光青正是蚕渇食力勿令少葉急須勤飼●令蚕家停眠至大眠〻蚕太平蚕母猶自糝葉不已直候都眠或有起者纔方住食不知先眠之蚕被卷蓋多時以致不能退皮至大眠

起後多是往來遊走直到入簇决都不齊○葉忌濕忌熱蚕食濕葉多生瀉病食熱葉則腹結頭大尾尖蓋小屋或起棚頻放濕葉去雨露潤氣然後飼蚕○養蚕之法唯在隨蚕所變之色而爲之加減厚薄使無過不及也螘生色黑三日後漸變白則白食宜少加厚变青則正食宜益加厚雖飽亦不傷後變白則慢食宜少減变黄則短食向眠宜愈減純黄則住食謂之正眠々起又自黄而白自白而青自青後白自白漸黄又一眠矣凡眠起變色每如此若時當減食而飼之過則傷々則禁口不食生病而眠遅時當正

食而飼之不及則餧〻則氣弱而生病亦眠遲又質薄也◯用葉之法不可食之葉有三一承帶雨露既濕又寒食則變褐色生水瀉臨老則浸破絲囊不可抽繰製之法芟葉實積苫席覆之少時內發蒸熱審其得所撥覆而攤之濕隨氣化葉亦不寒即可飼之以爲風日所媽乾者生暖結三浥臭者即生諸疾斯二者無可製之法棄之可也◯抽飼斷眠之法蚕向眠時量黃白分數抽減其葉漸次細切薄糝頻飼如十分中有三分黃光者即亦減葉三分比常稍宜細切薄糝頻數亦宜稍頻如十分中有五分黃光即亦

減葉五分比先次又細切薄摻其頓數亦宜加頻如十分中有八分黃光即亦減葉八分比先次切令極細摻令極薄其頓數亦令極頻候十分黃光不問陰晴早夜急須擡過預備篛箔可無失誤擡過時任食起齊後投食此爲抽飼斷眠之法謂抽減眠蚕之葉不致壞壓專飼未眠之蚕使之速眠不唯眠起得齊且無葉罨燠熱之病前人謂學取抽飼斷眠法年年歲計得繅蚕不可不知也○蒼蚕自蟻至三眠俱用切葉其刀須銛利○飼大蚕必勤葉盡即飼毋使飢呑火氣而病

分擡諸法

擡蚕須要衆手疾擡若箔内堆聚多時蚕身有汗後必病損漸〻隨擡減耗縱有老者簇内多作薄皮蚕沙宜頻除不除則久而蒸熱〻氣熏蒸時多白殭每擡之後箔上蚕宜稀布稠則強者得食弱者不得食必遶箔遊走又同蚕稠風氣不通倉卒開門暗值賊風後多紅殭◎布蚕須要手輕不得從高擲下如或高擲其蚕身相撞回而不旺已後〻中懶老翁赤蝙是也　要旨云蚕有白殭是小時陰氣蒸損急用簸箕三四具轉蚕于中庭使日氣煦照擡一箔則復布

一箔得日氣而盡鮮矣○野語蠶爍乾鬆者其蠶無病蠶爍成片濕潤白積者蠶為有病速宜擡解如正可擡却避陰雨風冷則不敢擡宜用芽草細切如豆每一箔可用一斗或二斗白撒蠶上其上再糝葉移時蠶自食葉沿上芽能隔爍熱天晴乃擡如無芽草稈草次之○分擡之便唯在頻款稀均使不致因濕損傷也蠶滋多必須分之沙爍厚須必擡之失分則不勝稠疊失擡則不勝蒸濕故宜頻蠶者柔軟之物不禁觸其小而分之猶能愛護大而擡之莫之顧惜未免久堆亂積遠擲高拋生病損傷實由於此故宜

安歇而稀均也○或有不齊頻飼以督其後者使相及而各取齊也蚕眠不齊病原於初如於純黄中雜見退白而向黄者是與純黄不相懸遠頻飼以督之猶得相及已見純黄又多青白此與純黄既遠雖飼之頻即亦莫及蓋蚕之變色為小變其眠則絶食退膚為大變為蛹為蛾則變之尤大而至於化也凡至純黄者結觜不食而眠如人之大病周身之氣血一為變換一晝夜爭安不失則眠為得所今以青白者常多飼而亂之動而躁之則眠者失其所矣此青白者寖黄而向眠則此已過眠而動起欲少得食亦如

人之病起欲得少食以接氣血也而以淺者方眠初其食而不與以困以餓又必待後者動起而飼之多病少絲端為可惜故蚕經云眠起不齊絲半減良謂此也○布網擡替蚕不傷○又替蚕食半而替則功省而蚕不勞

初飼蟻

初飼蟻法宜於切細葉微篩又切刀宜快〻則麁細均停不住頻飼一時辰約飼四頓一晝夜通飼四十九頓或三十六頓懶者頻起頓冗然新蟻止食桑葉脂脉若頓數不多譬如才乳嬰兒小時失乳後必羸

弱病生○蟻初生須隔夜採東南枝肥葉瓮中另頓旋取細切○飼蠶之法當宿澆其葉旋摘其葉宿澆則多液旋摘則不乾利刀以細切之跡篩以薄布之非利刀則無液非細切則蓋蟻非篩則不均非均則偏食然葉搭液微不能久存少頃即成枯凋故須旋切而頻飼也蓐一日飼一復時可至四十九頓蓐二日飼至三十頓葉微加厚蓐三日飼至二十餘頓又稍加厚宜極暖宜暗大凡初蠶宜暗眠宜暗將眠及眠起宜微明向食宜明後皆做此

擘黑

擘黑法第三日巳午時間於別抬上安三箔如前初安抬法微帯㮇薄掲蟻欵手擘如小棋子大布於中箔可盈滿(不留隙也)可漸加葉飼早晴可捲東窓苫使受東照及捲背風當日窓苫自此後常日宜如此天陰則不可至夜則閉凡迎風及西照窓戸不可閉蚕畏之也後皆倣此雖大眠喜涼亦宜避猛風漸々變色随色加減食至純黄則不飼是謂頭眠不以早晩㩜過

頭眠㩜飼

㩜頭眠法蚕至是結嘴不食皮膚退換一大寢也別

槌工鋪四箔上下隔塵閣中二箔安蚕用蓐如法薄帶沙燠揭蚕分如大棋子布滿中二箔沙燠厚則蒸蚕生病一復時可六頓次日可漸〻加葉可開捲窓一半初向黄時宜極暖眠定宜暖起齊宜微暖○擡頭眠飽食法正食時擡名擡飽食其法分如小錢大布滿三箔辨色加減食

停眠擡飼

擡停眠分如小錢微大布滿六箔起齊後頭食宜薄一復時可四頓次日可漸加葉亦宜辨色加減或全開捲窓唯避當風窓初向黄時宜暖眠定宜微暖起

齊宜溼◎擡停眠飽食至是蚕大可撥可糝不須分揭可布滿十二箔然不可高拋遠置恐損蚕身亦辨色加減食

大眠擡飼

大眠起煥宜頻除蚕宜頻飼或西南風起時門窗簾薦都放下此際不宜擡解箔上布蚕須相去一指安一蚕取臘月所藏菉豆水浸微生芽晒乾磨作細粉臘月所藏白米蒸熟作粉亦可蒡四頻投食時拌葉切飼解蚕熱毒繰多易繰堅韌有色如葉少去秋所收桑葉再擣為末水洒新葉微溼糝末拌切接濟飼蚕

比食豆粥更勝又萵苣葉亦可接濟○蠶屋南簷外先所架立搭棚檩柱此時搭蓋○擡大眠分如二錢大布滿二十箔起齊投食可三頓芽一頓宜薄但可撥白芽二頓比前又薄芽三頓如芽一頓撥白此三頓食如不短則具蠶至老食慢次日可漸加葉辨色加減頓數可全開捲窗照窗過熱則更翻開窗紙但不至熱則不拘此例初向黃時宜微暖眠定宜溫起齊宜涼○落蓐之法即時擡飽食大眠起投食後芽六七頓可全去沙燠蓐草謂之落蓐至可分至三十箔辨色加減其食正食時每飼後可挾葉筐遶槌

但見箔上有班點處即糝葉補合○蚕至大眠後正食後關一分葉即減一分絲但見有班點處是蚕先食葉遂也即當補合不如此則後來多有薄繭○拌米粉法至蔟七八頓食後於巳午時間將切下葉攤在箔上新水洒令極均待少時細羅臘月內造成白米粉子拌令極均每一筐葉用新水一升粉子四兩一筐可飼一箔遂箔皆飼一頓○拌菉粉令蚕體充實為繭堅厚為絲堅韌切葉洒拌新水極匀羅菉粉拌均于大眠後間飼三五頓假令每頓飼葉二筐令止用一筐減葉一半如蚕餓葉關大眠後間飼三五

頓無妨蚕食不飽不可用○大眠後飼食葉十一二頓間可以擡沙擡如前法全去沙煥否則不禁蒸鬱臨老生病難以抽繰○蚕欲老飼宜細薄而頻居宜微暖養老如蚕小切不細布不薄則食葉不淨以致蒸濕蚕帶葉入簇繭亦濕潤如經鹽水此名簇汗負難抽繰飼即細薄則不渴不頻恐蚕不飽故也所以宜微暖者如人老不禁寒涼然亦可相度當時天氣涼暖消息斟酌大意比大眠後未老時宜微暖也依按其法蚕自蟻至老不過二十四五日過此則日數愈多葉愈廢而絲愈少也○蚕自大眠後十五六頓

即老得絲多少全在此數曰葉足則絲多不足則絲少見有老者依抽飼斷眠法飼之候十蚕九老方可乾箔上擡蚕入簇如是則無簇汙蒸熱之患蛗必早作而多語云養蚕無巧食到便老

植蚕之利晩蚕之害

殖蚕疾老少病省葉多絲不唯收却今年蚕又成就來年桑殖蚕生於穀雨不過二十三四日老方是時桑葉發生津液上行其桑斫去比及夏至可長月餘其條葉長盛過於往歲至來年春其葉生又早矣積年既久其桑愈盛蚕自早生○晩蚕遲老多病費葉

少繅不唯脫却今年蚕又損却来年桑世人唯知要多為利不知趋早之為大利儮攢蚕速以待桑葉之盛其蚕既晚明年之桑其生也尤晚矣

三光十體八宜三稀五廣

三光白光向食青光正食可以厚飼皮皺為飢黃光欲眠以漸住食○十體寒熱飢飽稀密眠起緊慢(飼葉)(緊慢)○八宜方眠時宜暗眠起以後宜明蚕小并向眠時宜暖宜暗蚕大并起時宜明宜涼向食時宜有風(避迎風窗開下風窗)宜加葉緊飼新起時怕風宜薄葉慢飼蚕之所宜不可不知反此者逆其性必不成矣○三稀

一下蟻二上箔三入簇〇五廣一人廣二桒廣三屋廣四箔廣五簇廣

雜忌

忌食濕葉熱葉〇蚕初生時忌屋内掃塵〇忌側近舂擣〇忌敲繫門窓搥箔及有𦬇之物〇蚕生至老大忌烟熏〇忌燒皮毛乱髮〇忌燈火光忽射窓孔〇忌蚕屋内哭泣叫喚〇忌酒醋五辛及香物〇忌當日近風窓忌西照日〇忌正熱著猛風聚寒〇忌正寒陡令過熱〇忌屋近臭穢〇忌不淨潔人入蚕屋〇忌帶酒人切桒及擡解近蚕〇忌近蚕處煎煿

魚肉令氣壅○未滿月産婦不宜作蠶母○蠶母不得頻換顔色衣服又宜洗手長潔淨

簇蠶

蠶老時值雨者則壞繭宜於屋內簇之薄布薪於箔上散蠶訖又薄以薪覆之一槌得安十箔蠶○箔蠶地宜高平內宜通風均布柴草布蠶宜稀密則熱熱則蠒難成絲亦難繰東北位并養六畜處樹下坑上糞穢流水之地不得簇○天氣暄熱時不宜日午簇蠶蠶老不禁日曝晒故也○治簇之方唯在乾暖使內無寒濕簇中蠒病有六一簇汙二落簇三游走四

賣赤蛹五變繼六黑色簇汙由老蚕帶葉入簇餘五病皆地溼天寒所致蚕欲老擇可簇地盤燒令極乾掃除灰淨於上置簇◎安圓簇於阜高處打成簇腳一簇可六箔蚕十分中有九分老者宜少擲葉（名上馬糸）就箔上般去宜款手糝於簇上不令落地務令稀均上復擲梢蒿漫糝蚕如前至三箔復梢倒根在上如此則箔圓又穩自後吞可近上糝至六箔擲蒿令簇圓上用箔圍苫繳簇頂以防雨至晚又用苫將簇從下繳至上日出高時捲去至晚復繳三日外繭成不用◎馬頭簇亦依上苫繳柴薪安㡯簇又玲瓏中間

宜架杆蠶多者宜此法簇脚宜南北○晒簇上蠶後苐三日辰巳時間開苫箔日晒至未時復苫蓋如前如當日過熱上搭單箔遮日色○翻簇法上蔟時被雨沾溼雨纔晴即遮一簇地盤若其地亦為雨溼則取乾墻土搗碎治簇之法如前不以成繭不成繭迁移于別簇封苫如前小雨則不須但可晒曝○又有一法臨簇有雨只於蠶屋中本擡下地面上安簇閉了門窓使透風氣早夜或陰雨變色則閉門窓添斗糞火比翻簇之法又為妙也又一法擡箔上盡撤舊梢周圍簇梢與舊箔苫圍之蠶自作繭猶勝於雨中

簇〇一法蚕簇以稲草為之刷疏其葉殼令淨潔則不牵絲握而束之俘藉以所刷之葉以禦地湿以承墜呑後簇所束稲草登蚕勿蘐以紙至次日少以稲稈糝焉以覆其作繭未成者七日而摘

擇繭繅絲之法

蠒宜併手𦙶擇涼處薄攤蛾自遲出免使抽繅相逼〇繅絲之訣惟在細圓匀緊使無褊慢節核（接頭為節疙瘩為核）麁惡不均也生蠒繅為工如人手不及殺過蠒慢慢繅殺蠒法有三一日晒二盬浥三蒸〻法最好人多不會日晒損蠒盬浥者穩〇蒸餾蠒法用籠三扇

用軟草扎一圈加於釜口以籠兩扇坐於上其籠不以大小籠內均布蠒厚三四指許頻於蠒上以手背試之如手不禁熱可取去底扇却續添一扇在上亦不要蒸得過了過則軟了絲頭亦不要蒸得不及不及則蛾必鑽了如手背不禁熱恰得合宜於蠶房掘上從頭合籠內蠒在上用手微撥動如箔上蠒滿打起更攤一箔候冷定上用細柳梢覆了其蠒只於當日內都要蒸盡如蒸不盡來日必定蛾出如此繰絲一月一般繰狀釜湯內用鹽一兩油半兩所蒸蠒不致乾了絲頭如餳蠒多油鹽旋入可然蠒硬理覓者

必繰状宜用此法以繰冷盆絲其蠒薄理細者繰必不状不宜此法止宜繰熱盆○熱釜可繰麁絲单繳者雙繳亦可但不如冷盆所繰潔浄光瑩也釜要大置於竈上釜上大盆甑接口添水至甑中八分滿甑中用一板攔断可容二人對繰也蠒少者只可用一小甑水須熱宜旋〻下蠒多下則繰不及煮損○冷盆可繰全繳細絲其中等蠒可繰雙繳者用冷盆亦比熱釜所繰有精神而又堅韌盖雖曰冷盆亦大温也盆要大口經二尺五寸之上預先翻過用長粘泥底并四圍至唇厚四指將至唇漸薄日曬乾名爲串

盆用時添水八九分宜温暖常匀無令乍冷乍熱釜要小口經一尺以下者釜小則下蠒少蠒欲頻下多則煮過又不均○長而瑩白者細絲之繭大而晦色青葱者粗絲之繭皆敀去其蒙戎之衣其内潰而漬溼者謂之陰繭薄而雜者可為粗絲○不可以經目絲爛而難抽○繅絲不及者淹繭法用缸大則八四兩鹽荷葉包之與繭同停在缸内又以荷葉塞實缸瓮口外用泥固類視之泥乾有少罅則蛾生宜添泥封隙如此至七日而蛾死不復生　繭成半月蛾生五月節梅風吹則生

安冷盆繅竈突法

半破摶坏圓壘一遭令中空為直桶子樣其高比繰繅人身一半其圓經相盆之大小當中安一小臺逕比盆底小坐串盆於臺上其盆要比圓壘高一唇又靠圓壘安打繅頭小釜竈比圓壘低一半擀火透圓壘竈後火烟過處名擀火又與擀火相對圓壘匝近上開烟突突口外壘一臺此突微低又相去七八尺外安一臺高五尺或用木為架用長一丈椽二條斜磴在二臺上二椽相去闊一塼許用塼鋪兩椽上兩邊又側立之外用泥封成一臥突須與竈口相背如竈口向南

突向北是也繅盆居中火衝盆底烟焰繞盆下過出于臥突外故得盆水常溫又均也又得烟火與繅盆相遠繅絲人不為烟火所逼故得安詳也

軖車床法

軖車床高與盆齊軸長二尺中徑四寸兩頭三寸用榆為之臂條輻通長一尺五寸四角或六角但不如四角軖角少者絲易鮮雙輻或單輻雙輻者穩須脚踏又繅車竹筒子宜細用鐵條子串筒兩樁子亦須鐵作兩竪樁子鐵條穿筒子橫串樁子既輕又利不如此則不能成好絲古人言工欲善其事必先利其器

○打絲頭用一人小釜内添水九分滿竈下燃麄乾柴〻細則旋添火不均停候火大熱下蚕於熱水内宜少不宜多〻則煮過絲少用筯輕剔撥令繭滾轉盪均挑惹起囊頭(麄絲頭名囊頭)手撚住於水面上輕提掇數度從提起其囊頭下即是清絲摘去囊頭一手撮撚清絲一手用添瓢子瓢底多穿眼甚妙窈繭欵送入湿水盆内將清絲掛在盆外邊絲老翁(盆邊釘抻一橛名絲老翁)上如重手攪撥囊頭又於手纏數遭可長五七尺將蚕上好絲十分中去了三二分實爲可惜故今宜輕手剔撥起也○繰絲用一人將絲老翁上清絲約十

五絲之上黄絲麁減繭撥總為一處穿過錢眼錢下攢聚名絲窩又名絮盤繳過萹頭蛾眉杖子上兩繳杖子下兩繳掛於軖車上又取絲老翁上清絲如前掛於軖車上兩箇絲窩其頭齊行右脚踏軖右轉常切照覷撥掠兩絲窩於內有繭絲先盡蛹子沉子者及繭絲斷了繭浮出絲窩者其絲窩減少即取清絲約量添加務要兩絲窩大小長均○眼專覷手頻撥頻添絲添不過三四絲失添則細了多添則麁了如或手添不迭脚慢〻踏軖其絲較爭麁如或手添得多了脚緊踏軖其絲較爭細手脚相應方可取均也添

繰搭在繰窩工便有接頭將清繰用指面喋在繰窩内自然帯上去便無接頭也此名全繳繰圓緊無疙瘩爲工等中作紗羅工等疋段如絨眉杖上只兩繳名双繳繰不甚圓緊有少疙瘩爲中等可作中等疋段如絨眉杖工只一繳名单繳繰又名歇口繰褊慢有大疙瘩只中絹帛亦不堅壮此单繳歇口繰多只是熱釜中繰也

拈繰綿法

凡拈繰綿之緑其綿絨口爲工〻崖次之黄繭又次之繭衣爲最下絨口即出絨之繭工崖即繰湯無緒

捞出者繭衣繭外蒙戌之衣也

穡經

田家月令

正月

孟春東風解凍蟄虫始振魚上冰爲候北天氣下降地氣上騰天地和同草木萌動布農事相丘陵坂險原隰土地所宜五穀所殖田事既飭農乃不惑○是月竪籬落○糞田○修蚕屋○織蚕箔造桑机○畚米○騸諸果樹○桃樹三年以上者用尖刀破皮直下四五條多結子○修桑削去枯枝及低小亂枝下糞土此月不修則葉生遲而薄臘月亦可諸果並同

○脩農具○整屋漏○合小豆醬用是月小豆蒸爛令定團成餅盦出黃衣穿挂當風至三四日內用大豆妙過磨去皮簸淨煮熟撈出每小豆黃子一斗熟豆一石用鹽四十餘斤拌勻搗爛入甕每日攪動晒過七日後便可食用合醬時多少斟酌此法行之

二月

仲春始雨水桃始華倉庚鳴玄鳥至雷乃發聲蟄虫咸動日夜分○種椹○種黍稌○諸果枝揷芋頭○種椒○種西瓜茄子及諸瓜瓠○種楮○種藕○種棗○壓桑條○種蘿蔔○種紅花○種苜蓿○種紫

穛○種斑黑麻子○插蒲萄○接諸果木○種粟○
種銀杏○解諸果木裝縛○舒蒲萄上架○造幕○
浣冬衣○種槐桐芭蕉构杞决明○種胡麻○種芋
○移桃李○諸般果木忌南風火日

三月

季春桐始華虹始見萍始生鳴鳩拂其羽戴勝降於
桑纍牛騰馬遊牝於牧是月生氣方盛陽氣發泄句
者畢出萌者盡達時雨將降下水上騰周視原野修
利隄防導達溝瀆開通道路毋有障塞○種大豆宜
上旬以杏花盛為候自此至夏至後二十日皆可種

○耕秧田八草下子早稻清明節前浸種晩稻穀雨後浸種○種粟穀浸種用臘雪水晒乾○種山藥○種芋○種秋黍宜下地○種葵菜○種靛○種綿花將子浸水瓮時漉出拌灰候芽出種○種薑○利溝瀆緝垣墻治屋室以待霖雨○移茄子○種菉豆○種旱芝麻○種梔子○種地黃○種甜瓜用水淘子以鹵水拌和澆壅○種青絲瓜○種匏瓠○種藍○種芋○種紫蘇○種木綿○種麻子○移梔子帶花則活○接梅杏

四月

孟夏螻蟈鳴蚯蚓出王瓜生苦菜秀盛德在火農乃登麥靡草死麥秋至蚕事畢○收蔓菁蘿蔔葱及諸色菜子斫倒就地晒打收之用餅罐盛標記名號○收乾椹子○收乾竹笋○鋤葱○伐木不蛀○修隄防開水竇○正屋漏以備暴雨○種芝麻菉豆○種麻宜夏至前十日○栽梔子○種夏蘿蔔莙薘紫蘇

收蜜蜂安窠

五月

仲夏小暑至螳蜋生鵙始鳴反舌無聲將北別群麀角觧蟬始鳴半夏生木槿榮農乃登黍以以雞黍日

長至陰陽爭死生分○灰藏羽毛物○収蚕種○苣種前後挿稻秧○所桒條插根下壅糞○収椹子○桃李梅杏核和肉於肥地内種来年成小樹帶土移栽○種竹用十三日○割苧麻○収小麥半黃時趂天晴着緊收割過熟則抛費○収紅花○壅稻田以青草踏於泥内○割穀○種晩大豆○収菜子大蒜槐花藍罌粟蘿蔔子蒼耳

六月

季夏溫風始至蟋蟀居壁腐草為螢水潦成土潤溽暑大雨時行燒薙行水利以殺草可以糞田疇可以

美土疆○耕麥地宜初旬○種以菉豆七月間犂掩
○収椒○割麻○耘稲○種菉豆○晒小麥○種早
蘿蔔七月種者己遅○種晩瓜蔓菁○鉏芋宜清晨
帶露及雨後○種紫蘇冬葱○種麻油宜上旬○収
紫蘇○種葱上旬種中旬與○収芥子中秋後種○
収李核便種○収槐花曝乾○斫竹不蛀○漚麻○
晒氊褥書裘

七月

孟秋凉風至白露降寒蟬鳴鷹乃祭鳥天地始肅農
乃登穀始収斂完隄防謹壅塞以備水潦修宮室坏

墻垣○七月七日晒裘無虫是日採松子過時則落○割藍○種蕎麥宜立秋前後稠密撒子○伐竹木○種蔓菁○種小蒜蘿蔔赤豆薑芥菜○收藏椒紫蘓瓜○收楮子○浣故衣製新衣作夾衣以被始凉○刈蒿草○分薤○漚晩麻○耕菜地○收瓜蒂○拭漆器○五月至此月盡經雨後漆器畄晝箱篋須晒乾則不損

八月

仲秋昏風至鴻鴈来玄鳥皈群鳥養羞日夜分雷始收聲蟄虫坏户殺氣浸盛陽氣日衰水始涸可以穿

竇窖修囷倉乃収斂務畜菜多積聚乃種麥毋或失時○種大小麥宜白露節後上戊每畝種三升中戊每畝種五升下戊每畝種七升○種蔥子宜上旬○分韮根○種蒜○放芋根鉏開邊土却上別泥○栽木瓜宜秋社前後次年便結子○収柿漆每柿子一升擣碎用水半升釀四五時權取令乾○鉏竹稻糠壅○種萵及水晶蔥○種学麻○移種牡丹芍藥早梅及諸花果○種紅花宜秋分前後○収薏苡○収胡桃○収棗○開蜜○収油麻○収秫○下旬造油衣○備冬衣○刈萑葦

九月

季秋鴻鴈來賓雀入大水為蛤菊有黄華豺乃祭獸霜始降草木黄落蟄虫坯户乃伐薪為炭以犬嘗稻○收苧麻子晒乾以湿沙拌匀筐内盛貯用草盖圍不致凍損○收栗○收茄子○收諸色豆稈冬間可餵牛馬損爛者留以種芋頭山藥○收五穀種揀好穗刈之晒乾○藏薑宜深掘窖糠粃合埋免凍損○收鷄種霜降時收者為良○種椒及茱萸地黄蒜芥○移臈梅諸果木○收豕○收皂角○貯麻子油○採菊花○收木瓜○備冬藏

十月

孟冬水始氷地始凍雉入大水為蜃虹藏不見盛德在水天氣上騰地氣下降天地不通閉塞而成冬始來謹蓋藏○收冬瓜宜乾燥處安頓○埀学麻用牛馬糞及糠粃之類○耘麥地否者少收○包裹諸果木畏寒者○割蜜○收猪種○造牛衣遮掩泥餙牛馬屋○天色晴明修補屋漏及餙墻壁預備雨雪○窖藏過冬菜○種大小豆○接花果○壓桑條○澆灌花木○收芋頭山藥子○收乾桑葉○築垣墻塞北户○縛薦○盤瘗葡萄○收槐實地黄牛膝○收

諸般穀豆種

十一月

仲冬氷益壯地始拆鶡鴠不鳴虎始交農有不収藏積聚者牛馬畜獸有放佚者取之不詰日短至陰陽争芸始生荔挺出蚯蚓結麋角解水泉動伐木取竹○種松栢等樹易活至春社前皆可○備薪柴綿絮●造什物農具○刈蒿棘○貯年支草於隙地至六月及秋霖時俱利倍○鋤油菜糞壅其根此月不培不茂○夾籬

十二月

季冬鴈北向鵲始巢雉雊鷄乳征鳥厲疾水澤腹堅
脩耒耜具田器收秩薪日窮於次月窮於紀星回
於天歳且更始論時令以待來歳之宜○伐竹木不
蛀與七月所者同○種○麻耳熟肥地正二月亦可
○擣磨乾桑葉此月製者消蚕熱病○種花樹桑○
壓桑條果樹○添桑土○浴蚕種○貯雪水○糞地
○刈棘○造農器○收牛糞

○田家占驗

正月

元日立春主喜○元日有雷主禾麥皆吉有雪夏秋

大旱○天徵陰東北風主大熟○西北方謂之水門
風來大水○元日喜晴日出時有紅霞絲貴○立春
風色陰晴具占與元日同○初二日無風雨大熟初
六日日月光朗大熟初八日夜見星辰五穀豐熟○
穀日俗名上八日自元日至此日晴為祥雨為殃此
夜若雨元宵如之○正月上旬子日占歲事遇甲豊
丙旱戊蟲壬水○上旬得辛三日前主旱七日外主
水餘平○上元日晴春水少語云上日無雨多春旱
清明無雨少黃梅夏至無雲三伏熱重陽無雨一冬
晴元宵有風主寒食有雨○十六日謂之落燈夜晴

主旱又喜東南風水鄉最宜其年低田大熟○二十日謂之秋收日晴主秋成○雨水後陰多主少水高下大熟○是月ゝ蝕粟賤虹見穀貴

二月

朔日值驚蟄主蝗值春分歲歉風雨米貴○雷初發聲在水門其年有水亥子爲水門○初二日東作興中國之俗田家傭工之人俱以此日始執役名上工日雨主妨農○初八日東南風主水西北風主旱○十二日夜宜晴大抵二月怕夜雨若此夜晴雖多ゝ不妨○二月得十二箇夜晴雨水調若雨有水潦○

春分日占風東主麥賤歲豐西主麥貴南先水後旱北米貴一倍前後一日雷歲稔○十五日爲勸農日晴和主農風雨主歉○寒食清明前二日必有雨甚准○月內虹見東主米貴一云虹見秋成見収○是月有三卯宜豆無則宜種禾

三月

朔日值清明主草木榮○值穀雨年豐○風雨有虫○雷五穀熟○清明日喜晴諺云簷頭挿柳青農休望晴簷頭挿柳焦農人好作嬌又雨打紙錢頭麻麥不見収雨打墓頭錢今年好種田○又云清明無雨少

黃梅○清明日午前晴早蚕熟午後晴晚蚕熟○上巳即初三日蛙群占水旱上晝叫上鄉熟下晝叫下鄉熟終日叫上下齊熟諺云田雞叫得哑低田好稻把一作田裡收稻把田雞叫得响田内好牵漿唐詩云田家無五行水旱卜蛙群○三月三日雨蚕損諺云三日尚可四日殺我○十六日西南風主大旱風愈急愈旱農家懸百文錢於簷下風力能動則失群相等○穀雨前一兩朝霜主大旱○穀雨日雨主多雨損二麥○穀雨日值甲辰蚕麥皆喜值甲午蚕喜○月内有暴水謂之桃花水無澇亦無乾又多梅雨○月内

雨多歲稔虹見米貴○月內有三卯宜麻麥一云宜
豆諺云三月無三卯田家半不飽

四月

八日雨下則無麥十三日亦然○朔日值小滿主凶
大風雨主大水小則小水晴主旱老農咸謂此日最
緊若雨有重種二禾之患〻立夏日有日暈主水○
初八日最宜密雲不雨諺曰四月初八日晴寡〻鮎魚
倒竈下四月八日烏漉禿上下一齊熟是夜雨損麥
大抵立夏後夜雨多便損麥〻花夜吐雨多花損故
麥粒浮秕也○十四日晴主歲稔東南風尤妙一云

十二日○十六日看月上早無雲紅色主大旱遲而白色主水夜深主大水有雲主草多雲黑有蟹諺云有利無利且看四月十四有穀無穀且看四月十六○二十日晴早雨水東南風早止南風大旱西南風上下大熟西北風大水東北小水○月內日暖夜涼旱諺云日暖夜寒東海也乾

五月

朔日值芒種六畜凶值夏至米大貴風雨主歉一云天雨五朔不出一年民大飢○又云一日晴一年豊一日雨一年歉○又云初一雨水初二雨旱初三日

大水○風土記夏至前芒種後爲黃梅雨田家初插秧○諺云黃梅寒井底乾○芒種後半月内有西南風連吹兩日則雨立至名哭雨風急則易過微則最毒○芒種日雨謂之迎梅雨諺曰雨打梅頭無水飲牛一云主水此日卒未晴○芒種節農雷主大水或云聲多及響震反旱有兩過插秧之患○芒種後半月謂之禁雷天諺云梅裡雷低田拆舍回又云梅裡一聲雷時中三日雨○重五日宜薄陰大晴主水雨主絲綿貴大風雨主大水田内無遺禜一云端午雨來年大熟○夏至在月初端午前主水是日有雨主

久雨名淋時雨夏至日得雨其年必豊諺云夏日箇雨一點值千金○夏至日西南風急風急没漫風漫没是日南風大熱西風秋大雨西北風災損東北風主米貴東南風傷百果是日日有暈有水有雲至三伏熱○夏至後半月為三時頭時三日中時五日末時七日中時雨主大水末時得雷謂之送時主久晴諺云迎梅雨送時雷送去了並不回時裡西南風微和或每晚轉東必是旱兆縱是風急仍旧作雨○夏至未過水綫未破●此月二十日占候與前月二十日同是日無雨而有雷謂之鎖雷門主晴及小雨六月

内有三卯宜稲及大小豆有應時之雨○五月大諸瓜不成五月小種秧必須早○二十雨落廿一黴拔了黄秧便種豆

六月

朔日遇夏至歲多飢風雨米貴○初三日雨難禍稲一云初三略得雨主秋旱○小暑日雨主水東南風急主水退無旱○初六日晴主収乾稲雨主有秋謂之湛轆耳○老農云三伏中禍稲天氣又云六月不熱五穀不結○當下壅時最要晴〻則熱故也○六月有水謂之賊水○六月無蝇新旧相登米價平○

此月西北風稲秕穀凶又其冬大水凍○夏至後初三庚為初伏第四庚為中伏立秋後初庚為末伏三伏中大熱冬多雨雪○夏秋之交稿稲還水後喜雨諺云夏末秋初一劑雨賽過一囲珠言其可寶也○月内無蝿年豊虹見主麦貴日食主旱有西南風主虫損稼諺云秋前生虫損一莖穀一莖秋後生虫損了一莖無了一莖

七月

朔日值立秋與處暑人多疾○諺云七月秋時到秋六月秋便罷休言立秋在六月則年不登也○立秋

日天時萬物小成熟小雨吉大雨傷禾一云晴歳稔未詳孰是●立秋日有雷損晩穀大抵秋後雷多晩穀少収諺云秋霹靂損晩穀○立秋日喜西南風稲禾倍収三日三石四日四石○朝立秋暮颼々夜立秋熱到頭○諺七夕天河去探米價囬狀米賤囬遅米貴●十六雨名洗鉢盂主下年荒○月初虹多田禾不収諺云秋前黴々箇穀米来秋後黴々箇穀米去

八月

朔日晴主連冬旱略渇雨宜麥一云風雨宜麥損麻

月以初一要晴唯此月要雨好種麥○白露過火日主虫○白露節雨為苦雨稻禾沾之則白颯蔬菜沾之則味苦諺云白露日箇雨來一路苦一路又云白露前是雨白露後時鬼其時尾雲來便雨稻花見日吐出陰雨則收正吐之時驟雨忽來卒不能收遂放白颯之患若連朝雨反不為灾但不免有皮殼孛之病○十一日晴當年好種麥來年少水○秋分日占風離凶震歛艮雨坎寒兌稔坤平乾多椋巽有盜○早禾怕北風晚禾怕南風○秋分日酉時西方有白雲起如羊馬者年大稔有黑雲相混雜者無宜麻豆

○秋分微雨或陰最妙○諺云分了社穀米徧天下言米賤也社了分穀米如錦墩言穀貴也分社同日並田畔俗言荒熟不同也歲時廣記云秋分在社前斗米換斗錢秋分在社後斗米換斗豆具語相反○秋分喜雨諺云夕秀風搖稻秀雨澆此言將秀得雨則肚大穗長秀實之後雨則米粒圓見収多○畏旱諺言田怕秋乾人怕老窮秋熱損稲旱則必熟然又怕秋水潦稲○月内虹見米貴月大鎮主水灾並少菜

九月

朔日值寒露主寒溫不時値霜降主多雨及來年飢

有風雨來年春旱夏水風自東來半日不止米谷皆

貴〇重九日晴則冬至元日上元清明四日皆晴雨

則皆雨又主寵荒諺云重陽無雨一冬晴〇占風卜

來年豐歉東南風萬物盡結實謂石崇口内風西北

風主凶謂范丹口内風〇月内有雷穀貴霜不下來

年三月多陰寒

十月

朔日値立冬主災晴一冬多晴雨一冬多雨〇朔日

雨冬多陰寒諺云賣絮婆子着冬朝無風無雨哭𣻉

咷○立冬日西北風主来年旱晴過寒主有魚雨主無魚○冬前霜多来年旱冬後霜多晩禾好○十六日晴冬煖客旅遠出專看此日若晴煖則但用隨身衣服而已不必他備極驗此日謂寒婆生日○月内虹見麻麥貴月蝕魚塩貴有雷災疫諺云十月雷人死用耙推○十月霧俗稱曰沫霧来年水大霧著水面則輕離則重後三百五日水至諺云十月無壬子留寒待後春

十一月

朔日値大雪與冬至主凶災風雨宜麥○冬至古語

云明正暗至又諺云晴乾冬至濕漉年二說相反或云冬至雨年必晴冬至晴年必雨○冬至觀雲從子時至平旦青雲北起歲熟赤雲旱黑雲水白雲災疾黃雲大熟無雲大凶○占風南來穀貴北來歲儉西來禾熟○欲知來年五穀所宜是日取諸種各平量一升布囊盛之窖埋陰地後五日發取量之息多者歲所宜也○月內雨雪多米賤有霧米貴○霧來年旱○晦日風雨來春少水○冬至前米價長後必賤落則反貴諺云冬至前米價長貧兒受長養冬至前米價落貧兒轉蕭索○冬至風與夏至相對○清臺

占法冬至後一日得任炎旱千里二日小旱三日平四日五穀豐五日少水六日大水七日河決流八日海翻騰九日大熟十日至十二日得壬五穀不成

十二月

朔日值大寒主虎暴值小寒主喜東風半日主六畜大災風雨主春旱○立春在殘年主冬暖諺云兩春夾一冬無被暖烘烘○臘前三兩番雪謂之臘前三白大宜菜麥諺云若要麥見三白又主來年豐稔諺云一月見三白田翁笑嚇嚇◎二十四日吳中人家皆祀竈神以是日昏時燎火于野名曰照田蠶消火

色占来年水旱白主水紅主旱猛烈主豊萎衰主歉
風取東北爲上　除夜爆竹看火色與田蚕意同〕
除夜東北風五禾大熟諺云今夜東北明年大熟〇
除夜以安靜爲吉諺云除夜犬不吠新年無疫癘〇
氷結後水落主旱氷結後水漲主水　月内風雨及
有霧主来年有水

天文類

凡風雨喜忌在得中爲准假如此一時即喜何方風
得此風微和極應若是顛狂大作必反爲凶如此一
時即忌何方風遇此風微最美若得大作反不爲灾

占雨亦然
占日〇日暈則雨〇日脚朝在天暮在地晴反此雨〇夏秋間日没後青白光数道起下狭上闊亘天俗呼青白路来日酷熱〇日生耳諺云南耳晴北耳雨日生雙耳断風截雨長而下垂名白日幢主久晴〇久雨忽朝晴雲開見日旱者少刻必雨雲開遅見日晏者晴〇日没返照主晴名日返塢〇諺云烏雲接日明朝不如今日主雨又云日落烏雲半夜嚚明朝晒濕背皮焦主晴上言雲起承日下言日没墜雲其占不同〇日升自雲障中起主晴諺云日頭〇雲障

晒殺老和尚○日沒胭脂無雨必有風以上並驗
占月○月暈主風隨所闕方風來○新月下雨諺云
月如掛弓少雨多風月如仰瓦不求自下又云月偃
偃水洋〻月子側水無滴月偃〻一作月子仰〻新
月落北米貴諺云月照後壁人食狗食○新月下有
黑雲横截主來日雨
占星諺云一箇星保夜晴此言雨天但見一兩星此
夜必晴又云明星照爛地來朝依舊雨言久雨正當
黄昏卒然雨住雲開便見滿天星斗則豈但明日有
雨當夜亦未必晴○星光閃爍不定主有風○夏夜

見星密主熱
占風○凡風單日起單日止雙日起雙日止　諺云
西南轉西北搓繩来絆屋又云半天五更西天明拔
樹枝皆主有大風○日晩風和明朝再多○日出時
風必略静謂之風讓日大抵風日内起者必善夜起
者必毒日内息者必和夜半息者必大凍諺云要風
盡日没（巳上並言隆冬風色）○諺云風急雨落人急客作又云
東風急備簑笠言急風必雨○東北風主雨卒難晴
俗謂雨太公○諺云春風脚踏報言易轉方不停脚
也一云既吹一日南風必還一日北風二説倶應○

諺云西南旱到晏不動草言向晩必靜○諺云行得春風有夏雨言東風則有雨○諺云南風尾北風頭言南風愈吹愈急北風初起便大○春南夏北有風必雨○冬天南風三兩日必有雪○天氣濕熱蒸鬱主有風古語云熱極生風○諺云東南風跳擲三日退一尺

占雨○諺云天下太平夜雨日晴言不妨農也○凡雨喜少惡多諺曰千日晴不厭一日雨便厭○春寒雨夏寒晴○諺云雨打五更日晒水坑言五更忽有雨日中必晴甚驗○晴乾鼓響雨落鍾鳴○雨著水

面上有浮泡主卒未晴諺曰一點雨似一箇泡落到明朝也未了一點雨似一箇釘落到明朝也未晴〇久雨正當昏黑忽自明亮是雨候諺云病人怕肚脹雨落怕天亮〇雨夾雪難得晴諺云夾雨夾雪無休無歇〇快雨快晴〇夏雨隔田晴又云夏雨分牛脊

占雲〇諺云雲行東車馬通雲行西脚濺泥雲行南水漲潭雲行北好晒穀又云雲行東雨無蹤雲行西水沒犁〇上風雖開下風不散主雨諺云上風開下風溢無簑衣莫出外〇雲陣起自西南来者雨必多自東南来者絶無雨諺云太婆年八十八不曾見東

南陣頭發又云南西陣卑過落三寸○又云魚鱗天不雨也風顛此指澌天雲片如鱗而細者一云老鯉斑雲障𠿍殺老和尚此言澌天雲片如鱗而大者故云老鯉陰晴各有驗○秋天陰若無風則無雨○冬天近晩忽有老鯉班雲起漸合者必無雨名曰護霜天諺曰識每護霜天不識每着水一夜眠○雲若砲車形起主大風○雲氣下散四野如烟如霧名曰風花主風起○凡雨障自西北起者必雲黑如潑墨又必起作眉梁陣主先大風而後雨終易晴○早年雲陣起或自東而西或自西而東此非但今日不雨必

無日如之即久旱之兆○卜晴諺云朝要天頂穿暮要四脚懸又云朝看東南暮看西北○西北赤好晒麥○天河中有黑雲生或對起一路相接亘天皆主大雨立至少頃必作滿天陣名通界雨○天陰日雨或作或止有挂帆雨脚則是雨脚將斷之兆

占霞○諺云朝霞暮霞無水煎茶此言晴日霞主旱又云朝霞不出市暮霞走千里此言雨日霞朝霞雨後作有定雨無疑暮霞若有火焰形而乾紅者非但主晴主久旱○霞滿天謂之霞得過主晴霞不過主雨若西天有浮雲稍厚雨當立至○晴日忽有朝霞

要看顏色斷之乾紅主晴間有褐色主雨

占虹○虹俗呼曰鱟諺云東鱟晴西鱟雨又云對日鱟不到晝言西鱟當雨若鱟下便雨還主晴

占雷電○諺云未雨先雷船去步來主無雨○當頭雷無雨卯前雷有雨○東州人云一夜起雷三日雨言雷自夜起必連陰○雷中有雷主陰雨百日方晴○雷初發聲微和者歲內吉猛烈者凶甲子日尤吉○凡雷聲響烈者雨陣雖大而易過殷殷然響者卒未晴○夏秋之間夜晴而見遠雷俗謂之熱閃在南主久晴在北主便雨諺云南閃千里北閃眼前○北

閃俗謂之𡈽辰閃主雨立至諺云𡈽辰三夜無雨大
怪言必有大風雨
占氷霜雪○氷後水長主水氷後水退主旱　霜毎
年初下只一朝謂之孤霜主来年歉連得雨朝以上
主熟上有鎗芒者吉平者凶○春月多霜主旱○雪
經而不消名曰等伴主再有雪久經日照而不消主
来年多水

地理類

占山○遠山之色清朗明爽主晴嵐氣昏暗主雨○
起雲主雨収雲主晴○小山旧不曽出雲忽雲起主

大雨○久雨在半山之上〻水暴發一月則主山崩

占地○地面濕潤甚者水珠出如流汗主暴雨若西北風解散無雨○石磉水流主大雨○四野鬱蒸主雨

占水○夏初水底生苔主有暴雨諺云水底起青苔卒逢大水來○水際生靛青主有風雨諺云水面生青靛天公又作變○諺云大旱不過周時雨大水無非百日晴言水易漲難退又云大水無過一周時亦言易漲○凡東南風退水西北風反此南風連吹半月能退水二三尺西北風有泛溢之患○行水邊聞

水有香氣主雨水驟至極驗聞水腥氣亦然○水浸稻種既沒溺浮主有水

草木類

占草○久雨菌生草屋上朝出晴暮出雨諺云朝出晒殺暮出濯殺○諺云頭学生々沒殺二学々生子旱殺三学○[illegible]蕩内春初雨過菌生俗呼為雷蕈多則主旱無則主水○茭草水草也剝其小白脊之卜水旱味甘主水已來亦不止味鈹氣主旱已來亦已之○雜占云薺菜先生歲欲甘葶藶先生歲欲苦藕先生歲欲雨蒺藜先生歲欲旱蓬先生歲欲荒水藻

先生歲欲惡叉先生歲欲病皆以孟春占水旱豈合○
占花木○梧桐花初生時赤色主旱白色主水○杞
夏月開結主水○藕花謂之水花魁開在夏前主水
○野薔薇開在立夏前主水○苓花晝放主水○鳳
仙花開在五月主水○匾豆五月開花主水○凡竹
筍透林者多有水◎槐熟宜來歲棗熟宜當年禾

鳥獸類

占飛禽○諺云鴉浴風鵲浴雨○鳩鳴有還聲者謂
之呼婦主晴無還聲者謂之逐婦主雨○海燕忽成
群而來主風雨諺云烏肚雨白肚風○鵲巢低主水

高主旱俗傳鵲意既知水則去終不使我浸殺故愈低既知旱則云終不使我晒殺故愈高○朝野僉載云鵲巢近地其年大水○鴨含水叫主雨々亦未晴○鸛鳥仰鳴則晴俯鳴則雨○鵲噪旱報晴明曰乾鵲○冬寒雀群飛翅翼重必有雨雪○鬼車夜聽其群以卜晴雨自北而南謂之出窠主雨自南而北謂之歸窠主晴○夏秋間雨陣將至忽有白鷺飛過雨竟不至名曰截雨○家鷄上宿遲主陰雨○母鷄背負雛謂之鷄䭾兒主雨○喫鳥叫主晴俗謂之賣蓑衣○鳩鳴叫早主雨多而人辛苦叫晏晴多人安閑

農作次第○燕巢做不乾淨主田內草多
占走獸○鼠咬稻苗主不見収○狗爬地主陰雨
○狗眠灰堆高處主雨○狗向河邊喫水主水退
綵毛狗褪毛未盡主梅水未止○猫喫青草主雨犬
喫青草主晴○園塍上野鼠爬地主有水必到所爬
處方止
占魚○魚躍離水面謂之秤水主水漲高低占大多
少○車溝內魚來○水逆上得鮎主晴得鯉主水讙
去鮎乾鯉濕又鯽主水鰟主旱○鯉鯽在四五月間
得暴漲必散子散不盡水未止散盛水勢必定○頁

初食鯽脊骨有曲主水

占龍○龍下便雨主晴○黑龍下主無雨有亦不多

白龍下雨必多水鄉人云黑龍護世界白龍壞世界

○龍下頻主旱諺云多龍多旱○龍陣雨常有一路

諺云龍行熟路

占諸虫○鸛探頭南望晴北望雨○田鷄賁水主

雨○蚯蚓俗名曲蟮朝出晴暮出雨○春暮暴煖屋

木中出飛蟻主風雨平地蟻陣作亦然○蚱蜢蜻蜓

黄虽等虫在小满以前生者主水俗呼是魚口中食

謂其繰風雨俱死於水故也○杜恰蝦蟆之屬叫渴

響亮主晴諺云杜恰呌三通不用問家公言報晴有
驗也○水蛇及白鰻入蝦籠中皆主大風水作

節候類

占旬朔○朔日晴主月內晴雨謂之交月雨主久陰
雨若此先連綿有雨反輕○風自月建方来晴雨淂
宜萬物淂所為淂其正風吹此方者主米貴○新月
下有黑雲横截主来朔日雨諺云初三月有横雲初
四日裡雨傾盆○月盡無雨則来月初必有風雨諺
云廿五廿六若無雨初三初四莫行船○廿五日謂
之月交日有雨主久陰○廿七日最宜晴諺云交月

無過廿七晴

風候○元宵前後必有料峭之風謂之元宵風○春有二十四番花信風梅花風打頭楝花風打末○九月廿氣前後起西北風謂之霜降信雨候◎二月八日雨俗謂洗街雨○二月初二卽上工日諺云河東西好使犁此時雨謂一犁春雨○春雷宜和而反寒必多雨諺云春寒多雨水春社日雖晴亦有微雨數點俗謂社公不喫乾飯○芒終後雨爲黃梅雨夏至後雨爲時雨此時陰晴數變諺云老婆頭邊也要擕了簑衣箬帽去○春社後有雨謂之

桃花水秋社後有雨謂之豢花水五月雨謂之黄梅雨七月雨謂之洗車雨

六甲類

占甲子○諺云春雨甲子乘船入市夏雨甲子赤地千里(点或作尺)秋雨甲子禾頭生耳冬雨甲子飛雪千里凡甲子日晴主兩月內多晴雨則久雨妨農極驗一說春雨甲子主夏旱夏雨甲子主秋旱蓋取久陰之後必有久晴諺云半年雨落半年晴○甲子遇初日是雖甲子雖雨不妨

占壬子○諺云春雨人無食又云春雨壬子秋爛蚕

死三時亦凶○諺云雨打六壬頭低田便罷休又云更須看甲寅若此日晴不妨然渴連晴為上不然當以壬子為主○一說壬子雨丁丑晴則陰晴相半二日俱晴六十日內少雨二日俱雨六十日內雨多此說累驗○四季壬子要晴此日雨名水生日

占甲申諺云甲申尤自可乙酉怕殺我言甲日雨尚輕酉上雨主久潦吳越俗最畏此兩日雨富家至於閉糴

占甲戌庚○諺云久雨久晴多看換甲○諺云甲雨乙拗又云甲日雨乙日晴乙日雨直到庚○諺云久

晴逢戊雨久雨望庚晴又云逢庚須變逢戊須晴○甲午旬中無燥土○諺云久雨不晴且看丙丁○又云庚辛相抝寅午不同

節氣

清明斷雪穀雨斷霜言天氣之常○清和節有數日寒謂之參寒○八九月謂鎊鏰月○冬初和暖謂之小春○十二月謂之大禁月忽有一日稍暖即是大寒之候諺云一日赤膊三日齷齪○大寒無過丑寅大熱無過未申○夏至後氣候歌云一九二九扇子不離手三九二十七氷水甜如蜜四九三十六出汗

如出浴五九四十五頭帶秋葉掛六九五十四乘涼不入寺七九六十三上床尋被單八九七十二思量蓋夾被九九八十一家〻打炭墼○冬至後氣候歌一九二九相換不出手三九二十七籬頭吹觱篥四九三十六夜眠如露宿五九四十五太陽開門戶六九五十四貧兒爭意氣七九六十三布衲簷頭擔八九七十二貓狗尋陰地九〻八十一犂把一齊出○東作既興早起夜眠春月最緊語云一年之計在春一日之計在寅○夏至冬至日夜最長諺云夏至日莫與人種秋冬至夜莫與人打更○秋社應候田翁樂

事並與春社同但景物異耳唐詩云楓林社日鼓茅屋午時鷄○季秋刈穫之帖俗謂秋金取寶○十月禾稼已登正是農家佳處詩云一年好景君須記最是橙黄橘緑時○漸見天寒日短必須夜作諺云十月無工只有梳頭喫飯工○又云河東西好使索河射角好夜作○大寒不宜出諺云大寒須守火無事不出門

占月影

正月十五夜立十尺木於庭中尺用周尺或布帛尺亦可至夜半標影直南北正短時以前所量尺量影

長至七八尺則其年雨暘時若歳大稔五六尺次之
三四尺旱一二尺或大旱或大水九尺十尺最凶

穡經

豬

母豬取短喙無柔毛者良喙長則牙多一廂三牙以上者難肥○牝者子母不同圈牡者無嫌牝豬子母同圈喜相戲不食多死傷○圈不厭小圈小肥疾處厭穢亦須小廠以避雨雪春夏隨時放牧糟糠之屬當日與之為其廢敗而不中停故八九十月放而不飼所有糟糠畜貯以待窮冬春初○豬性甚便水生之草食之皆肥○母豬初產者宜煮穀飼之其子三日須掐尾六十日後犍三日掐尾則不畏風凡犍死

者皆尾風所致耳犍而不犗者前大後小○犍猪骨細肉多不犍者反是如犍中法無風死之患○十一月十二月生者豚一宿蒸之不蒸則腦凍不出旬便死豚性腦少盛寒不能自暖蒸法索籠盛豚著甑中微火蒸之汗出便罷○閹豬待瘡口乾平復後取巴豆兩粒去殼爛擣和麻籸糟糠之類飼之半日後當大瀉其後日見肥大○肥豕法麻子二升擣十餘杵鹽一升同煮和糠三斗飼之立肥○猪小者餧精不長○猪瘟病灌以梔湯或斷尾尖或灌米泔及鹽水或啗以水草菜豆即愈

鷄

鷄種取桑落時生者良形小毛淺脚細短守窠少弁善育雛子春夏生者不佳形大毛澤脚麄長游蕩饒聲不守窠產乳易厭○鷄雛二十日內無令出窠飼以燥飯出窠早不免烏鴟與湿飯則臍膿死○鷄棲宜據地為籠〻內著棧雖鳴弁不朗而安穩易肥又免狐狸之患○燃柳薪殺鷄雛○家政法養鷄二月耕地作田一畝秫粥洒之刈生茅覆上自生白虫須買黄雌鷄十雄一於地上作屋方廣丈五於屋下懸簀令鷄宿上並作小屋覆鷄得養子烏不得就○一

法作垣屋令狸鳥不得穿入畜鷄其内多収秕穄胡豆之類以養之小槽貯水置旁為棲去地一尺鑿墻為窠與棲各冬月著草以免子凍三時去草以防虫生於土上任其產伏雛出々外以草籠之加鵂鶹大遂内其中如此則鷄速肥無暴園之害○取雄鷄去雄作栖窠一如前法多與穀令肥充則一鷄生百餘卵不雛食之無咎名曰穀產○餧小麥飯則易大有病濯清油則愈忽令失其時

鵝鴨

鵝鴨並一歲再伏者為良種一伏者得子小大率鵝

三雌一雄鴨五雌一雄鵝初華生子十餘鴨生數十後華皆漸小矣○於屋下作窠以防狐狸之害多著細草於窠中令煖先刻白木爲卵形每窠著一枚以誘之不爾喜東西浪生不肯入窠其獨窠者有爭窠之患生子即收取别著煖處穩藉之若停置窠中致凍死○伏時大鵝十子大鴨二十子小者減之多則難伏數起者不任爲種其貪伏不起者須五六日一與食起之令洗浴數起者令子冷久不起者形○身冷並不能善抱○鵞鴨皆一月雛出欲出時四五日内聞紡車舂聲及大叫與豬犬乱叫之聲雛多厭殺

雛既出籠之先以粳米為粥糜一頓飽食之名曰塡嗉不爾病噎死然後以粟飯切苦菜蕪菁英為食以清水與之濁則易泥塞鼻則死入水中不用停久尋宜駈出此既水禽不得水即死臍未合久在水中冷徹亦死於籠內高乾處敷細草令寢處其上亦以腹未合不欲冷也十五日後乃出籠早放者乏力致困又病冷兼枯烏鳶之灾○鵝唯食五穀及草菜不食生虫鴨雜不食矣○鵝鴨六年以上老不復生伏宜去之少者初生伏又未能工唯數年者佳耳○供厨子鵝百日以外子鴨六七十日佳過此肉硬○

純取雌鴨無令雜雄足其粟豆常令肥飽一鴨便生百卵

魚

陶朱養魚經治生之法有五水畜第一謂魚池也○爲池〻中作洲求懷子魚二十頭牡魚四頭以正月上庚日納池中令水無聲魚必生在池中周繞自謂江湖也至來年二月得魚甚多又至明年不可勝計池中爲谷〻上立水二尺谷中立水六尺法用鯉魚鯉易長不相食爲貴也○養魚經云今俗求魚秧如針鋒者飼以雞鴨卵黄或大麥麩屑或大豆炒末稍

大則畜之池○閩録仲春取子於江曰魚苗畜於小
池長可尺許徙之廣池飼以草九月乃取○鯶魚爲
良其口濶而盆首似鯉而身圓俗謂草魚食草而易
長○鯔魚食泥春捕盈寸者養之秋而盈尺腹背皆
腴爲池魚之最京口録云頭匾而骨軟閩志云目赤
而身圓口小而鱗黒論魚以鯔爲上○畜魚必爲上
下二池一可以畜水二可以去大而存小三可以解
泥〻魚溢也此池泥可入彼池○魚池不可以漚麻
一日即死○魚池不宜太深〻則水寒而難長○魚
食亦黄則不子故魚秧皆不子○魚之行游晝夜不

息有洲島環轉則易長○池傍樹以芭蕉則露滴而可以解泛魚食楊花則病以糞觧之○池北後宜特深魚必聚焉則三面有日而易長飼草亦於後處一日兩番須有定時魚小時草必細飼至冬則止○凡魚嘯子必沿水痕雖乾涸十年遇水即生其長甚易其嘯子也以五月○飼魚不用水草恐有黏魚等子在草上黏能食魚

蜜蜂

人家多於山中收取轆巢小屋或編荊囤兩頭泥封開一二小竅使通出入另開一小門泥封時時開開

掃除常淨不令為他物所侵秋花彫盡留冬月可食蜜脾餘者割取作蜜蠟至春三月掃除如前常於蜂窠前置水一器不令渴損春月蜂成有數箇蜂王當審多少壯與不壯若可分為兩窠止恐蜂王兩箇其餘摘去如不壯但蜂王外其餘蜂王盡行摘去○割蜜法至十月開蜂窠後門用艾燒烟其蜂自然飛向前去若怕蜂螫用薄荷葉嚼細塗在手面不螫或用帛蒙頭及身上截或皮套五指尤妙約量冬春蜂食之餘揀大蜜脾用利刀割下却封其窠將所割蜂脾絞淨不見火者為白沙蜜見火者為紫蜜入器盛頓

將絞下蜜相入鍋內慢火煎熬候融化掏出絞查再熬先用瓦盆盛冷水置側傾蠟水在內凝定自成黃蠟以查內蠟盡爲度〇欲知收蜜多寡則看當年雨水何如若雨水調匀花木茂盛其蜜必多雨水少花木稀蜜必少〇蜜不敷蜂食宜以草鷄一二隻退毛不用肚腸懸桂窩內蜂食之力倍常二月開封只存鷄骨

[illegible]

隨聞補錄

晉海西公太和元年七月燕兵過代地犯其穄田注云今南人呼黍為穄項安世云黍有二種正黍似粟而大以五月熟今荊人專謂之黍又謂之黍穄是也又一種尤高大稈之狀至如芦實之狀垂如薏苡荊人謂之討黍又謂之芦穄然以秋而熟非正黍也○東坡詩云種稻清明前樂事我能數又云分秧及初夏漸喜風葉擧此種稻分秧之候也素柘未及成一麥庶可望投種未逾月覆壠已蒼々農夫告我言勿使苗葉昌君欲富餅餌要須縱牛羊此種麥之法也○

東坡秧馬歌有引云余昔遊武昌見農夫皆騎秧馬以榆棗為腹欲其滑以楸桐為背欲其輕腹如小舟昂其首尾背如覆瓦以便兩髀雀躍於泥中繫束藁具首以縛秧日行千畦較之傴僂而作者勞佚相絶矣史記禹乘四載泥行乘橇解者曰橇形如箕擿行泥上豈秧馬之類乎其歌畧云春雲濛濛雨淒淒春秧欲老翠剡齊嗟我婦子行水泥朝分一壠暮千畦我有桐馬手自提頭尻軒昂腹脇低以我兩足為四蹄聳踊滑汰如鳬鷖歸來桂壁從髙栖了無芻秣飢不啼

造流霞酒法

正月旬前白米一斗百洗浸水一宿漉出作細末調水成團大如鴨卵於藁篅內用藁結作隔盦蓋每隔鋪五六團密蓋安置温室中過七日披啓翻覆之又七日又翻覆之三七日後取出剝去上麁皮其一團破作三片盛以筐筥上覆厚紙日中曝乾至三月初杵末別用白米二斗亦百洗作末細篩數次令極精好作餅穿孔烹熟放令作冷再團作餅貯在寬器中用盖〻之稍〻取出將前所製麯末多少量宜兩手頻和合作片如掌大若餅乾難合別置烹餅水候冷

微洒翻覆極力頓撙揔作十尺待其絶冷収入缸内周圍竪倚空置中間封蓋如法三日後開視若暖氣盛者取出攤冷還納缸内封置冷處其法米一斗作餅者入麴末五升○又法正二月中用白米一斗百洗杵末定團如鴨卵用稲藁松葉相間入藁窠内窨罨盦欝過七日後取出刮去上皮曬乾成麴至三月初用白米三斗百洗細末作餅烹熟一斗入前麴末三升釀酒過端午後取用

製醋法

小麦一斗用水一盆煮熟以顆粒爛拆爲度拯出漉

去水盡攤冷具煮汁亦盛罨放冷勿犯生水煮麥十
椀入麯五椀拌匀納缸甕内灌以煮汁多少視麥用
菴東向枝滚轉青布裹缸口置受和日處取蘗艾作
蓋過二七日取用若用時味變撈去上面白濁破麯
作大片火焙捕醋缸内若醋盡添入清酒味澀如初
矣此法通四時皆可作○又一法小麥多少量宜浸
水過五六日候腐爛有臭清水洗淨入甑蒸熟用桑
葉相間作隔入缸内淹生黄衣取出曝晒一日依前
入缸過三四日再晒候乾納缸甕内如麥二升糯米
一升作飯乘熟入麥缸不用拌匀次用麯片大如鴨

頭者五六火中煨黄挿缸内又用水於糯飯釜内煮以大温爲度灌醋缸㕘二升用水二大椀布綿封褁置陰湿地取藁艾厚盖過七日或二七堪用

菴汁醬法

七月望後大豆一斗爛煮取出將篩淨無麪麸子三斗和合舟入甑内蒸熟細搗過如法擣作小團但微長不圓入藁篙盦養入時切藁作隅勿令相粘破爛也待徧着白衣晒乾搗杵作末細竹篩〻過篩末一斗入塩三合拌匀試以手擣作塊不散則中度茄子断蔕淨洗候水乾量多少相傳缸亦淨洗去水先布

麸豆末一重次茄子相間密排上用所斷蒂填滿缸
内令得孚癈用手按實勿致空跡有罅缺用油紙封
裹缸口用盖〻定盖外四圍泥固於積馬糞中安置
生草覆其上外以馬糞厚埋亦須填密毋令跡缸小
者二七日出如大缸須三七日方出糞少則不善醬
必須水澆然後乃得醬也

造粘酒法

粘米一升百洗杵爲細末作餅穿孔烹得熟取出放
冷用細麯末一升和合頓篘務令自熟取缸大小可
受一斗者淨洗待乾絕無水漬後納定七日味甘氣

動別用粘米一斗百洗浸水漉出爛蒸將前所蒼酒本拌均還入缸内三七日取用若要味甘者拌合時勿犯水雖乾燥無害也暑月則候初醱醅即以酒缸浸水盆中時易水常令冷免致敗壞也

造茶食法

真末一斗蜜二升香油二合頓合印出於熱鏊内鋪紙〻上散置色微黄便取出也

壮紙法

雀麥藁捲作小把填滿釜鼎小灰用篩〻下于藁間内翻覆與藁相雜使灰無不到處又用小灰汁灌滿煮二夜一晝間視灰汁漸減又翻覆之使上者在下下者在上候藁煮爛拯出盛筐内浸于水湯洗以灰盡水清為度兩手取藁作握去水碓臼杵舂三四日合細軟如末一筩入藁屑三斗又取故紙一斤五兩預浸水擣爛同入筩以楮膠一盆灌之又膠一盆別置傍漉紙時隨減隨添此法一筩漉壮紙二十卷一云稲藁或雀麥藁去節細剉以好灰水和煮三兩

日碾碹淋水磨細作屑篩下和楮浮紙楮一斤藁二

斤用生楮有力用故紙無力

一法爛藁用蛤灰或石灰和剉藁洗水盛笼掩置一

兩旬取出用小灰水煮之半日便爛入臼内杵舂亦

半日便合用大消切藁亦不必去節只細剉可也

沈括筆談云板印書籍唐人尚未盛爲之自馮瀛王
始印五經已後典籍皆爲板本慶歷中有布衣畢昇
又爲活板其法用膠泥刻字薄如錢唇毎字爲一印
火燒令堅先設一鉄板其上以松脂臘和紙灰之類
冒之欲印則以一鉄範置鉄板上乃密布字印滿鉄
範爲一板持取火煬之藥稍鎔則以一平按其面則
字平如砥若止印三二本未爲簡易若印數十百千
本則極爲神速常作二鉄板一板印刷一板已自布字此
印者纔畢則第二板已具更互用之瞬息可就毎一
字皆有數印如之也等字毎字有二十餘印以俻一

板內有重複者不用則以紙貼之每韻為一貼木格貯之有奇字素無備者旋刻之以草火燒瞬息可成不以木為之者木理有疎密沾水則高下不平兼與藥相粘不可取不若燔土用訖再火令藥鎔以手拂之其印自落殊不沾污昇死其印為予群從所得至今保藏